



°C	modelo model modèle	compresor compressor compresseur		Q / P (1)	COND. TEMP. °C	temperatura de evaporación °C evaporation temperature °C température d'évaporation °C						cons. nom. nom. consupt consom nom	int. absorc. max. max.load current int. absorc. max.	recipiente receiver réservoir	ventilador fan ventilateur		válvula de servicio service valve vanne de service		dBA 10m	Kg			
		CV/HP	KW			5	0	-5	-10	-15	-20				A	A	L	Ø			Nº - m³/h	LIQ.	ASP./SUCT.
		Q (w)				30	40	50	P (Kw)		40				50	40	50	40			50	40	50
0°C	ECH0010M1Z	1	0,7	Q (w)	30	3388	2809	2308	1877	1509	1198	230/1/50	5,7	8,5	2,8	350	1 - 1500	3/8	1/2	36	50		
					40	2837	2352	1931	1568	1255	984												
					50	2277	1887	1547	1252	993	764												
	ECH0015M1Z	1 1/2	1,1	Q (w)	30	4279	3561	2932	2380	1899	1479	6,9	10,5	2,8	350	1 - 1500	3/8	1/2	36	50			
					40	3554	2949	2416	1945	1527	1153												
					50	2804	2317	1885	1497	1147	824												
	ECH0020M5Z	2	1,5	Q (w)	30	7081	5941	4991	4136	3329	2740	4,5	6,8	2,8	450	1 - 2200	3/8	5/8	38	70			
					40	6036	5086	4231	3519	2854	2284												
					50	4896	4136	3424	2806	2255	1752												
	ECH0025M5Z	2 1/2	1,8	Q (w)	30	8459	7129	5989	4991	4136	3376	4,5	6,8	2,8	450	1 - 2200	3/8	5/8	38	72			
					40	7319	6179	5181	4326	3566	2901												
					50	6131	5181	4326	3566	2949	2417												
ECH0030M5Z	3	2,2	Q (w)	30	10216	8649	7271	6036	4991	4089	6	9	2,8	450	1 - 3200	3/8	5/8	41	72				
				40	8886	7509	6274	5229	4326	3519													
				50	7414	6226	5229	4326	3566	2949													
ECH0035M5Z	3 1/2	2,6	Q (w)	30	11900	10140	8510	7030	5850	4800	7,5	11	4	450	1 - 3200	1/2	3/4	41	80				
				40	10350	8710	7320	6100	5080	4100													
				50	8750	7310	6120	5080	4150	3400													
ECH0040M5Z	4	2,9	Q (w)	30	13921	11831	9931	8269	6844	5609	8	11,5	4	450	1 - 3200	1/2	3/4	40	88				
				40	12116	10216	8601	7129	5894	4801													
				50	10216	8554	7129	5894	4849	3946													
ECH0050M5Z	5	3,7	Q (w)	30	17294	14634	12306	10264	8459	6939	9,7	14	4	450	2 - 6400	1/2	7/8	40	105				
				40	15014	12686	10644	8839	7319	5941													
				50	12639	10644	8886	7366	6036	4944													
ECH0060M5Z	6	4,4	Q (w)	30	20429	17294	14539	12116	10026	8174	12,7	18,5	4	450	2 - 6400	1/2	7/8	43	110				
				40	17674	14919	12496	10406	8601	7034													
				50	14824	12449	10406	8649	7129	5846													
			P (Kw)	40	4,94	4,94	4,93	4,91	4,87	4,84													

(1) Datos para una temperatura de aspiración de +18°C (1) Data for a suction temperature of +18°C (1) Données pour une température d'aspiration de +18°C

-20°C	CV/HP	KW	(2)	°C	-10	-15	-20	-25	-30	-35	A	A	L	Ø	Nº - m³/h	LIQ.	ASP./SUCT.	dBA	Kg											
																				Q (w)		30	40	50	P (Kw)		40	50	40	50
																				30	40	50	40	50	40	50				
	ECH0020L5Z	2	1,5	Q (w)	30	3827	3111	2476	1916	1427	1049	400/3/50	3,5	5,5	2,8	450	1 - 2200	3/8	5/8	38	70									
					40	3502	2841	2251	1728	1267	884																			
					50	3177	2571	2027	1541	1107	719																			
	ECH0030L5Z	3	2,2	Q (w)	30	6768	5473	4347	3378	2556	1868	4,7	6,2	2,8	450	1 - 3200	3/8	5/8	41	72										
					40	5729	4567	3574	2723	2004	1403																			
					50	4628	3639	2786	2062	1453	947																			
	ECH0040L5Z	4	2,9	Q (w)	30	12017	9770	7816	5834	4525	3538	5,8	11	4	450	1 - 3200	1/2	3/4	41	88										
					40	9928	7885	6460	4703	3563	2660																			
					50	8802	6931	5415	4086	3040	2090																			
	ECH0060L5Z	6	4,4	Q (w)	30	14081	11448	9159	7285	5730	4628	7,3	15	4	450	2 - 6400	1/2	7/8	41	110										
					40	11543	9235	7570	5875	4512	3480																			
					50	10448	8426	6741	5095	3741	2490																			
			P (Kw)	40	5,48	4,93	4,43	3,98	3,58	3,22																				

(2) Datos para una temperatura de aspiración de +5°C (2) Data for a suction temperature of +5°C (2) Données pour une température d'aspiration de +5°C

• CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Precargado con nitrógeno
- Compresor scroll (refrig.)
- Compresor hermético (refrig.mod.1 y 1 1/2 CV)
- Compresor hermético (cong.)
- Control electrónico de condensación progresivo
- Recipiente de líquido
- Válvulas de servicio
- Resistencia de carter
- Separador de aceite (cong.)
- Acumulador de líquido (cong.)
- Visor de líquido en unidad condensadora
- Presostato de alta y baja
- Condensador adaptado a altas temperaturas
- Conexión eléctrica de fuerza
- Protector de tensión + giro en scroll

• UNITS EQUIPPED WITH:

- Pre-charged with nitrogen
- Scroll compressor (cool.)
- Hermetic compressor (cool. mod.1 and 1 1/2 HP)
- Hermetic compressor (freeze.)
- Progressive electronic condensing control
- Liquid receiver
- Service valves
- Case heater
- Oil separator (freeze.)
- Liquid accumulator (freeze.)
- Sight glass in the condensing unit
- High and low pressure control
- Condenser adapted to high ambient temperatures
- Electric power connection
- Voltage protection + turn in scroll

• GROUPES FRIGORIFIQUES MUNIS DE:

- Pré-chargés avec du nitrogène
- Compresseur scroll (Réfrig.)
- Compresseur hermétique (Réfrig.mod.1 et 1 1/2 CV)
- Compresseur hermétique (Cong.)
- Contrôle électronique de condensation progressif
- Réservoir de liquide
- Vannes de service
- Résistance de carter
- Séparateur d'huile (Cong.)
- Séparateur en aspiration (Cong.)
- Voyant de liquide en groupe de condensation
- Pressostat de haute et basse
- Condenseur adapté à hautes températures
- Prise de connexion au réseau
- Protection de surtension + tour en scroll

• OPCIONAL:

- Equipo a 60Hz (Definir tensión y consultar)

• OPTIONS:

- 60 Hz unit (Voltage to be defined; check details)

• OPTIONS:

- Equipement à 60 Hz (Définir tension et consulter)